

DIREKTE ERSTATNINGSPRODUKT TIL ACETONE

NEUTRALÈNE® RG 30 GT

Flammepunkt **36°C** i et lukket system
Fordampningshastighed **9** sekunder
ved **20°C**
Forbrug reduceret med en faktor **4**



Recommendation EU 84/2017
GUARANTEED HC-FREE, MOSH/POSH-FREE, MOAH-FREE
Analys report available on request
25/31938 DIN.EN 16 995 LG GC-FID

ANVENDELSESOMRÅDER

Rengøring af ruller, værktøjer til fjernelse af bobler og påføringsværktøjer til implementering af polyesterharpiks og epoxy.

NEUTRALENE® RG 30 GT har en optimeret fordampningstid, som har en effektiv virkning selv på meget reaktive harpikser med TECAM-gel, på nogle minutter.

UPR-HARPIKSER

Homopolymere, alifatiske PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Copolyestere, alifatisk PEA PBS

Copolyestere, semi-aromatiske FBT PTT PEN

Homo- og copolyestere, aromatiske polyacrylater

Hybride vinylestere

polyestere - epoxy

ØKONOMISKE ASPEKTER

Mindskning af forbrug

NEUTRALENE® RG 30 GT har et damptryk på 1,2 kPa ved 20 °C.

Acetone har et damptryk på 24,7 kPa ved 20 °C, dvs. mere end 20 gange højere end for NEUTRALENE RG 30 GT. Derfor er det nemt at udlede en kraftig formindskelse af opløsningsmiddelforbruget (5 gange) og unødvendigt tab gennem fordampning. Det er almindeligt kendt, at acetone ofte kræver flere på hinanden følgende påføringer på grund af dens næsten øjeblikkelige fordampningshastighed.

Genvindelig, genbrugelig

NEUTRALENE® RG 30 GT er en azeotrop, hvis destillationspunkt er på 150 °C.

Den let at genindvinde, destillerbar og genbrugelig, uden noget som helst tab af sine fysiske og kemiske egenskaber.

Destillationspunktet kan sænkes med ca. 30 %, når man anvender en vakuumdestillatør. Destillationen er derved fuldstændig og ekstrem hurtig, ved 110 °C.

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Egenskaber	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4015	-
Frysningsspunkt	ISO 3016	-50	°C
Kogning - Destillation	ISO 3405	120-150	°C
Damptryk ved 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Vandopløselighed	-	opløselig	-
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	0,86	mm ² /s
Syretal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gI ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	<0,1	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	>150	-
Fordampningshastighed	-	9,00	minutter
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	DS/EN 22719	36	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	1,2	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	13,7	% (volumen)
TOKSOLOGISKE EGENSKABER			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordninge n	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
MILJØMÆSSIGE EGENSKABER			
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Fare for vand	WGK Tyskland	1 uden fare for vand	klasse
Primær bionedbrydelighed, CEC 21 dage ved 25 °C	L 33 T82	>70	%
Let bionedbrydelighed i henhold til OECD 301 A på 28 dage Ophør af COD	ISO 7827	>70	%
Let og fuldstændig bionedbrydelighed i henhold til OECD 301 på 28 dage	Opdateret MITI	72	

Forsigtighedsregler ved brug: Produkt klassificeret som brandfarligt med et flammepunkt på under 60 °C Produkt som

ikke indeholder nogen råvarer, der er klassificeret som CMR, toksisk, giftigt, irriterende eller sensibiliserende. Se sikkerhedsdatabladet. Læs omhyggeligt etiketten på emballagen. Ved opdeling overføres den på den nye emballage. Anvendes ublandet, må ikke blandes med vand.

NEUTRALENE® RG 30 GT er et kraftigt opløsningsmiddel af harpikser. Foretag en test på i forvejen, hvis det skal bruges til rengøring af overflader af plast eller elastomerer.

PRÆSENTATION

